

Universität Kassel · FG Radverkehr und Nahmobilität · D-34109 Kassel

Besucheradresse: Universität Kassel FB 14, Bauingenieur- und Unweltingenieurwesen Mönchebergstraße 7 D-34125 Kassel

radverkehr@uni-kassel.de www.uni-kassel.de/go/radverkehr +49 561 804-7703

Kassel, 02.03.2022

Im Fachbereich 14, Institut für Verkehrswesen – Fachgebiet Radverkehr und Nahmobilität (Prof. Dr. Angela Francke), ist baldmöglichst eine Stelle zu besetzen:

## Studentische Hilfskraft (m/w/d), 5h/Woche, gesucht

Das Fachgebiet Radverkehr und Nahmobilität sucht interdisziplinär Antworten auf die Fragen der nachhaltigen Transformation in der Mobilität. Dafür möchten wir in unserem Mobilitätslabor wollen wir zukünftig erforschen, wie sich Maßnahmen im Bereich von aktiven Mobilitätsformen auf das Erleben und Verhalten der Verkehrsteilnehmenden auswirkt. Dazu verbinden wir technisches Equipment mit verkehrspsychologischen Grundlagen und verkehrsplanerischen Maßnahmen. Durch den Einsatz von VR-Szenarien im Fahrradsimulator, sowie einer umfangreichen Palette an Fahrrad-Sensoren wollen wir sowohl Daten aus standardisierten Situationen als auch Real-Daten erheben und auswerten.

Wir suchen eine **studentische Hilfskraft** (SHK) zur Hilfe beim Aufbau und der Betreuung des Mobilitätslabors sowie bei der Unterstützung für reguläre Aufgaben im Fachgebiet. Die Aufgaben umfassen vor allem die folgenden Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Hardware,
- Unterstützung bei der technischen Umsetzung des Simulators,
- · weitere Aufgaben im Fachgebiet.

## Wir wünschen uns:

- Kenntnisse im Bereich von VR-Umgebungen (Unity, o.ä.),
- Geübter Umgang mit Programmiersprachen,
- Sehr gute mündliche und schriftliche Kommunikation in Englisch.

Für Rückfragen steht Marie Klosterkamp, E-Mail: marie.klosterkamp@uni-kassel.de zur Verfügung.